

# Extinderea retelelor de canalizare din or.Telenesti si s.Mihalasa

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

### Retele de canalizare

Valoarea de deviz 538 036,13 lei

Intocmit in prețuri curente 21.04.2021

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                                          | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |            |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------------|------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total      |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                              | 4      | 5                                     | 6                      | 7          |
|        |                             | <b>1. Cap.1. Lucrari de constructii</b><br><b>1.1. Cap.1.1. Lucrari terasamente</b>                                                                                                                            |        |                                       |                        |            |
| 1      | TsC03B11                    | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor      | 100 m3 | 11,860                                | 1 175,000              | 13 935,500 |
| 2      | TsA20B<br>K=1.2             | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - k=1.2                                              | m3     | 37,000                                | 142,536                | 5 273,814  |
| 3      | TsA24C                      | Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h                                | h-ut   | 20,400                                | 300,000                | 6 120,000  |
| 4      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m | m2     | 555,000                               | 28,657                 | 15 904,390 |
| 5      | TsF01B                      | Sprijiniri de maluri, cu dulapi de                                                                                                                                                                             | m2     | 1 295,000                             | 17,298                 | 22 400,910 |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                                                                    | 4      | 5       | 6         | 7          |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|------------|
|    |         | fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera) |        |         |           |            |
| 6  | AcF03A  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip                               | m3     | 30,000  | 240,173   | 7 205,178  |
| 7  | AcF03B  | Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar                  | m3     | 44,000  | 305,261   | 13 431,484 |
| 8  | TsC03F1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (grund deplasat)                      | 100 m3 | 1,370   | 1 125,182 | 1 541,500  |
| 9  | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                                                       | t      | 233,000 | 26,500    | 6 174,500  |
| 10 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                                                     | 100 m3 | 1,370   | 141,661   | 194,076    |
| 11 | TsD01B  | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu           | m3     | 208,000 | 17,875    | 3 717,917  |
| 12 | TsD04B  | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                              | m3     | 208,000 | 44,245    | 9 202,960  |
| 13 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau                                                                                                                                                    | 100 m3 | 8,780   | 326,993   | 2 871,000  |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                         | 4      | 5       | 6         | 7                                 |
|----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|-----------------------------------|
|    |        | II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm                                                                                           |        |         |           |                                   |
| 14 | TsD05B | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv | 100 m3 | 8,780   | 1 923,057 | 16 884,440                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |         |           |                                   |
|    |        | <b>Total Cap.1.1. Lucrari terasamente<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                            |        |         |           | <b>124 857,669<br/>57 693,269</b> |
|    |        | <b>1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi</b>                                                                                                                                                 |        |         |           |                                   |
| 15 | AcA08B | Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PP SN4 d200                              | m      | 370,000 | 149,880   | 55 455,648                        |
| 16 | AcA10D | Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 Pn6 SDR26 d500mm    | m      | 51,000  | 1 364,545 | 69 591,789                        |
| 17 | AcE50E | Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm                                                                                   | piesa  | 2,000   | 1 939,403 | 3 878,806                         |
|    |        |                                                                                                                                                                                           |        |         |           |                                   |
|    |        | <b>Total Cap.1.2. Conducte si armaturi<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                           |        |         |           | <b>128 926,243<br/>10 089,693</b> |
|    |        | <b>1.3. Cap.1.3. Demolarea si reconditionarea Cap.1.3.1. Trotuar</b>                                                                                                                      |        |         |           |                                   |
| 18 | DC04B  | Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri                                                                            | m      | 92,000  | 33,571    | 3 088,569                         |
| 19 | DG05A  | Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice                                                                  | m2     | 41,400  | 31,136    | 1 289,047                         |
| 20 | DA12B  | Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu                                                                                   | m3     | 4,140   | 508,886   | 2 106,787                         |

| 1  | 2       | 3                                                                                                                                                                               | 4      | 5      | 6         | 7                               |
|----|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-----------|---------------------------------|
|    |         | impanare fara innororire                                                                                                                                                        |        |        |           |                                 |
| 21 | DE12C   | Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm                                                                                              | m2     | 41,400 | 121,389   | 5 025,493                       |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |        |           |                                 |
|    |         | <b>Total Cap.1.3. Demolarea si reconditionarea Cap.1.3.1. Trotuar Inclusiv salariu</b>                                                                                          |        |        |           | <b>11 509,896<br/>3 806,136</b> |
|    |         | <b>1.4. Cap.1.3.2. Transportarea gunoiului</b>                                                                                                                                  |        |        |           |                                 |
| 22 | TsC03G1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III | 100 m3 | 0,020  | 1 300,000 | 26,000                          |
| 23 | TsI50A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km                                                                                                                  | t      | 4,000  | 26,500    | 106,000                         |
| 24 | TsC51B  | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II                                                                                                                | 100 m3 | 0,020  | 140,200   | 2,804                           |
|    |         |                                                                                                                                                                                 |        |        |           |                                 |
|    |         | <b>Total Cap.1.3.2. Transportarea gunoiului Inclusiv salariu</b>                                                                                                                |        |        |           | <b>134,804<br/>0,404</b>        |
|    |         | <b>1.5. Cap.1.3. Camine</b>                                                                                                                                                     |        |        |           |                                 |
| 25 | AcE13B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana                  | m3     | 5,250  | 2 230,096 | 11 708,005                      |
| 26 | AcE14B  | Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana                  | m3     | 5,755  | 1 796,093 | 10 336,514                      |
| 27 | AcE13A  | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIIQ-10                                                                 | put    | 7,000  | 500,000   | 3 500,000                       |
| 28 |         | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIIQ-15                                                                  | put    | 3,000  | 1 250,000 | 3 750,000                       |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4   | 5       | 6         | 7         |
|----|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|-----------|
| 29 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-6a                                                                                                                                                             | put | 7,000   | 400,000   | 2 800,000 |
| 30 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI10-9a                                                                                                                                                             | put | 7,000   | 500,000   | 3 500,000 |
| 31 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-6                                                                                                                                                                   | put | 3,000   | 800,000   | 2 400,000 |
| 32 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KI15-9a                                                                                                                                                                  | put | 7,000   | 1 000,000 | 7 000,000 |
| 33 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI11-10-1                                                                                                                                                           | put | 7,000   | 470,000   | 3 290,000 |
| 34 | CP16B  | Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - KI11-15-1                                                                                                                          | buc | 3,000   | 1 512,680 | 4 538,041 |
| 35 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI0-1                                                                                                                                                               | put | 10,000  | 90,000    | 900,000   |
| 36 |        | Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KI 7-3                                                                                                                                                              | put | 10,000  | 220,000   | 2 200,000 |
| 37 |        | Scara cu vanguri din otel                                                                                                                                                                                                                                                   | kg  | 172,000 | 20,000    | 3 440,000 |
| 38 |        | Consumul de metale pentru consolidarea caminelor                                                                                                                                                                                                                            | kg  | 297,360 | 20,000    | 5 947,200 |
| 39 | IzD10A | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm | t   | 0,469   | 899,026   | 421,643   |

| 1  | 2     | 3                                                                                                                                                                                   | 4   | 5      | 6         | 7                                 |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------------------------------|
|    |       | si 12 mm inclusiv                                                                                                                                                                   |     |        |           |                                   |
| 40 |       | Capac cu rama din fonta tip T C250                                                                                                                                                  | buc | 10,000 | 1 400,000 | 14 000,000                        |
| 41 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 | m3  | 0,500  | 1 223,590 | 611,795                           |
|    |       |                                                                                                                                                                                     |     |        |           |                                   |
|    |       | <b>Total Cap.1.3. Camine<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                   |     |        |           | <b>80 343,198<br/>9 062,075</b>   |
|    |       |                                                                                                                                                                                     |     |        |           |                                   |
|    |       | <b>Total Cap.1. Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                     |     |        |           | <b>345 771,810<br/>80 651,577</b> |

|  |  |                                          |          |             |                   |
|--|--|------------------------------------------|----------|-------------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei      | 345 771,810 |                   |
|  |  | AS                                       | 24,00 %  | 19 356,378  |                   |
|  |  | Chelt de transport                       | 2,00 %   | 4 290,483   |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 369 418,671 |                   |
|  |  | Chelt de regie                           | 14,50 %  | 53 565,707  |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 422 984,378 |                   |
|  |  | Beneficiu de deviz                       | 6,00 %   | 25 379,063  |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 448 363,44  |                   |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %  | 89 672,69   |                   |
|  |  | Total                                    | 100,00 + | 538 036,13  |                   |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclisiv salariu</b> |          |             | <b>538 036,13</b> |

Intocmit

Dascalescu Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)